

Портфолио аспиранта. 2019 год.

ФИО	Юровский Лев Александрович
Электронный адрес	leo@ipfran.ru
Год начала обучения	2018
Форма обучения	очная
Направление подготовки	03.06.01 – Физика и астрономия
Профиль подготовки	01.04.03 – Радиофизика
Отдел	110
Научный руководитель	д.ф.-м.н. Гинзбург Наум Самуилович
Тема диссертации	Новые методы формирования и усиления коротких микроволновых импульсов
Публикации	<p>Yurovskiy L.A., Ginzburg N. S., Malkin A.M., Sergeev A.S., Zotova I.V. «Transformation of High-Power Gyrotron Output Radiation Frequency under Conditions of Raman Scattering on Additional Electron Beam» 2018. EPJ Web of Conferences. V.195. P.01021-1/2;</p> <p>Malkin A.M., Ginzburg N.S., Yurovskiy L.A., Sergeev A.S., Zotova I.V. «Gyrotron radiation frequency tuning in the regime of Raman backscattering on intense electron beam» 2018. Proceedings of EAPPC & BEAMS 2018. P.437-440;</p> <p>Гинзбург Н.С., Юровский Л.А., Зотова И.В., Сергеев А.С. «Преобразование частоты излучения мощных гиротронов в условиях обратного рамановского рассеяния на дополнительном электронном пучке» 2019. Письма в ЖТФ. Т.45. Вып.4. С.12–16;</p> <p>Yurovskiy L.A., Ginzburg N.S., Zotova I.V., Vilkov M.N., Samsonov S.V. and Sergeev A.S. «Frequency modulation, amplification and compression of microwave pulses in a system with helically corrugated waveguides as a dispersive elements» 2019. IOP Conference series. (принято к печати);</p> <p>Гинзбург Н.С., Юровский Л.А., Вилков М.Н, Зотова И.В., Сергеев А.С., Самсонов С.В. «Растяжение, усиление и компрессия микроволновых импульсов с использованием спирально гофрированных волноводов» Изв.Вузов. Радиофизика. Спецвыпуск. (направлено в печать);</p>
Участие в конференциях	<p>«Нелинейные волны - 2018» 26 февраля – 4 марта 2018 года;</p> <p>«TERA - 2018» 22 – 25 октября 2018 года;</p> <p>«XI Всероссийский семинар по радиофизике миллиметровых и субмиллиметровых волн» 25 – 28 февраля 2019 года;</p> <p>«24-я Нижегородская сессия молодых ученых» 21 – 23 мая 2019 года.</p>
Участие в грантах	РФФИ № 18-08-00717
Педагогическая деятельность	

Успеваемость		
дисциплина	дата экзамена	оценка
Радиофизика		
Иностранный язык	03.06.2019	отлично
История и философия науки	13.06.2019	отлично
Личные достижения (дипломы, грамоты, сертификаты, именные стипендии)		
Дополнительная информация		